

Universitatea din Craiova

Facultatea de Educație Fizică și Sport

Departamentul de Teorie și Metodică a Activităților Motrice

Conf. univ. dr. Cernăianu Sorina

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

după obținerea titlului de doctor

A. Teza de doctorat

Titlul tezei: „Studiu privind proiectarea și utilizarea testelor de cunoștințe în educație fizică și sport”.

Instituția: Academia Națională de Educație Fizică și Sport, București.

Conducător științific: prof. univ. dr. Ioan BOTA.

Data susținerii: 20 aprilie 2007

Data obținerii titlului științific de Doctor în domeniul Educație Fizică și Sport: cf. OMECT 1418/29.06.2007

B. Cărți și capitole în cărți

B1. Cărți

1. **Cernăianu, S.** (2008). *Proiectarea testelor de cunoștințe în educație fizică și sport și aplicarea lor computerizată*. Craiova: Universitaria, ISBN 978-606-510-071-8. (A2) [\[link\]](#)
2. **Cernăianu, S.** (2008). *Excel – aplicații în educație fizică și sportivă*. Craiova: Universitaria, ISBN 978-606-510-166-1. (A2) [\[link\]](#)



B2. Capitole în cărți

1. **Cernaianu, S.**, Sobry, C., & Melo, R. (2021). Romania: Bucharest International Marathon—The impact of half marathon race from an environmental, economic, and sociocultural perspective. In R. Melo, C. Sobry, & Van Rheneen, D. (Eds.), *Small scale sport tourism events and local sustainable development. A cross-national comparative perspective* (pp. 191-202). Cham: Springer International Publishing. (A1) [\[link\]](#)
2. Czegledi, O., **Cernaianu, S.**, Mischler, S., & Sipos-Onyestyak, N. (2021). Hungary: the socioeconomic impact of urban running events on local tourism and regional development in Debrecen. In R. Melo, C. Sobry, & Van Rheneen, D. (Eds.), *Small scale sport tourism events and local sustainable development. A cross-national comparative perspective* (pp. 129-149). Cham: Springer International Publishing. (A1) [\[link\]](#)
3. Sobry, C., Mischler, S., **Cernaianu, S.**, Czegledi, O., & Melo, R. (2021). France: The socioeconomic impact of a half marathon. The case of Phalempin as part of an international study. In R. Melo, C. Sobry, & Van Rheneen, D. (Eds.), *Small scale sport tourism events and local sustainable development. A cross-national comparative perspective* (pp. 113-127). Cham: Springer International Publishing. (A1) [\[link\]](#)
4. **Cernaianu, S.**, & Sobry, C. (2019). French golf tourism and sustainable development. In N. Kozak, & M. Kozak (Eds.), *Tourist destination management. Instruments, products, and case studies* (pp. 311-324). Cham: Springer International Publishing. (A1) [\[link\]](#)
5. **Cernaianu, S.**, & Sobry, C. (2019). A diagnose of equestrian tourism: the case of France and Romania. In A. Artal-Tur, M. Kozak, & N. Kozak (Eds.), *Trends in tourist behavior. New products and experiences from Europe* (pp. 3-16). Cham: Springer International Publishing. (A1) [\[link\]](#)
6. Wille, F., & **Cernaianu, S.** (2017). Social responsibility of sports journalists in expressions of diversity: The example of the London Olympic Games as covered in La Voix du Nord. In D. Kilvington & J. Price (Eds.), *Sport and discrimination* (pp. 215-229). Abingdon, UK: Routledge. (A1) [\[link\]](#)



7. Skoric, S. & **Cernaianu, S.** (2016). Comparative Study about the Development of Winter Sports Tourism in Croatia and Romania. In C. Sobry (Ed.), *Sport tourism and local sustainable development. Prospective of globalization effects - Actors strategy and responsibility* (pp. 35-50). Paris: L'Harmattan. (A1 – ruta complementară – 26 biblioteci universitare) [\[link\]](#)
8. Sobry, C., & **Cernaianu, S.** (2015). The appearance and development of ski resorts in France. In N. Kozak & M. Kozak (Eds.), *Tourism development* (pp. 107-118). Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing. (A1 – ruta complementară - 700 biblioteci universitare) [\[link\]](#)
9. **Cernaianu, S.**, & Sobry, C. (2013). A diagnostic analysis of winter sports tourism in Romania and France in terms of local sustainable development. In M. Kozak & N. Kozak (Eds.), *Tourism research: an interdisciplinary perspective* (pp. 270-282). Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing. (A1 – ruta complementară - 800 biblioteci universitare) [\[link\]](#)
10. Rusu, O., & **Cernaianu, S.** (2012). Structural and organizational profile of sport in Romania. In C. Sobry (Ed.), *Sports governance in the world. A socio-historic approach*, vol. II, "The Transition in Central and Eastern European Sport", (pp. 157 - 193). Paris: Le Manuscrit. (B) [\[link\]](#)

B3. Cursuri și îndrumare

1. **Cernăianu, S.** (2008). *Informatică pentru educație fizică și sport. Curs de bază*. Craiova: Universitaria, ISBN 978-606-510-159-3. (A2) [\[link\]](#)
2. **Cernăianu, S.** (2008). *Informatică pentru educație fizică și sport. Îndrumar de laborator*. Craiova: Universitaria, ISBN 978-606-510-163-0. (A2) [\[link\]](#)
3. **Cernăianu, S.** (2008). *Educație fizică pentru învățământul universitar de neprofil*. Craiova: Universitaria, ISBN 978-606-510-169-2. (A2) [\[link\]](#)



C. Lucrări (articole) ISI / BDI

C1. Articole în reviste cotate ISI

1. **Cernaianu, S.**, & Sobry, C. (2021). The development of ski areas in Romania. What environmental, political, and economic logic? *Sustainability*, 13, 274. Clarivate Analytics, impact factor 3,251 în 2020. [[link](#)]
2. Sobry, V., Badin, P., **Cernaianu, S.**, Agnani, O., & Toussaint, M. (2014). Do visually impaired people have a static balance as effective as sighted people? *Neurorehabilitation*, 35(4), 851-861. Clarivate Analytics, impact factor 1,124 în 2014. [[link](#)]
3. Rusu, L., Cosma, G., **Cernaianu, S.**, Marin, M., Rusu, F., Ciocanescu, D., & Neferu, F. (2013). Tensiomyography method used for neuromuscular assessment of muscle training, *Journal of Neuroengineering and Rehabilitation*, 10(67). Clarivate Analytics, IF = 2,622 în 2013. [[link](#)]
4. Massiera, B., Ionescu, S., & **Cernaianu, S.** (2008). Étude comparative des pratiques et représentations du sport en Roumanie et en France: les conséquences d'un héritage politique différent (A comparative study of the practices and representations related to sports in Romania and France: The consequence of different political heritages), *Revue d'études comparatives EST-OUEST, «L'institution présidentielle dans les pays post-communistes»*, 39(2), 173-200. Clarivate Analytics, IF = 0,333 în 2008. [[link](#)]

C.2. Articole indexate BDI

1. Ishac, W., Sobry, C., Bouchet, P., **Cernaianu, S.** (2018). The influence of hosting an international sport event on the young generation: the case of Qatar. *International Sports Studies*, 40 (2), 19-33. [[link](#)]
2. **Cernaianu, S.**, & Sobry, C. (2017). The development of winter sports tourism in Romania – a historical approach, *European Journal of Tourism Research*, 16, 8-18. [[link](#)]
3. Van Rheenen, D., **Cernaianu, S.**, & Sobry, C. (2017). Defining sport tourism: a content analysis of an evolving epistemology, *Journal of Sport and Tourism*, 21(2), 75-93. [[link](#)]



C.3. Proceedings indexate WoS

1. **Cernaianu, S.**, & Sobry, C. (2011). *Aspects of sports tourism for people with disabilities; the case of France and Romania*. In D. Milanovic & G. Sporis (Eds.), *Integrative power of kinesiology* (pp. 358-361). Zagreb, Croatia: Tiskara Zelina. [\[link\]](#)
2. **Cernaianu, S.** (2008). *Study about the designing of knowledge tests in physical education and sports*. Proceedings of the 5th International Scientific Conference on Kinesiology "Kinesiology research trends and applications" (pp. 506-508), Faculty of Kinesiology, Zagreb, Croatia, September 10-14, Conference proceedings citation index. [\[link\]](#)

D. Alte contribuții științifice

D1. Articole

1. Păun, E., Rusu, L., Popescu, R., Copiluși, P. C., **Cernaianu, S.**, & Dragomir, M. (2009). Study concerning the importance of complex assessment in stroke rehabilitation, *Romanian Sport Medicine Journal*, 4(20), 1224-1235. [\[link\]](#)

D2. Conferințe internaționale

1. **Cernaianu, S.**, & Sobry, C. (2018). An overview of sport tourism supply: the case of Romanian national tourism fair exhibitors. In M. Kozak & N. Kozak (Eds.), *Proceedings of the 6th Interdisciplinary Tourism Research Conference* (pp. 187-193). Nevsehir, Turkey. [\[link\]](#)
2. Sobry, C., & **Cernaianu, S.** (2018). How to use the major sport events organized in France to develop tourism? In M. Kozak & N. Kozak (Eds.), *Proceedings of the 6th Interdisciplinary Tourism Research Conference* (pp. 265-269). Nevsehir, Turkey. [\[link\]](#)
3. Sobry, C., & **Cernaianu, S.** (2015). Evolution and impact on the environment of trail running sporting events – the case of France and Romania. In Plevnik, M. et al., *Sustainable development of sports tourism* (pp. 81-90). Koper: University of Primorska, Science and Research Centre, Annals University Press. [\[link\]](#)
4. **Cernaianu, S.**, & Sobry, C. (2010). Comparative analyze concerning university study programs specialized in sports tourism. *Proceedings of the 11th International Sport Science Congress* (p. 378). Antalya, Turkey.



5. Sobry, C., & **Cernaianu, S.** (2010). Liable sports tourism, interests and development methods. *Proceedings of the 11th International Sport Science Congress* (pp. 378-379). Antalya, Turkey.
6. Grigore, V., Mitrache, G., & **Cernaianu, S.** (2010). Study on the relationship between the general intelligence – the emotional intelligence – the language intelligence of students with a high level of motric intelligence. *Proceedings of the 15th Annual Congress of the European College of Sport Science* (pp. 552-553). Antalya, Turkey.
7. Mitrache, G., & **Cernaianu, S.** (2010). Characteristics of motor-psychic organization in preschool children with functional polymorphic dyslalia. *Proceedings of the 11th International Sport Science Congress* (p. 141). Antalya, Turkey.
8. Rusu, L., **Cernaianu, S.**, Bîltac, Gh., Ciocănescu, D., & Forțan, C. (2009). Assessment of knee stability using neuromuscular measurement in soccer players. *Proceedings of the XVIII Congress on Sport Rehabilitation and Traumatology* (pp. 98-99). Bologna, Italy.
9. Yıldız, S. M., **Cernaianu, S.** (2008). The perceptions of students towards lecturers' quality in the school of physical education and sports: two different institutions compared. *Proceedings of the 10th International Sport Science Congress* (pp. 462-464). Bolu, Turkey.
10. **Cernaianu, S.**, & Massiera, B. (2007). *The development of the team cohesion as the effect of the outdoor team building activities*. Proceedings of the 4th International Mediterranean Sport Sciences Congress. Antalya, Turkey.

D3. Conferințe naționale

1. Ertanhan, M., **Cernaianu, S.**, & Niculescu, M. (2011). An analysis of coaches' opinions concerning specific physical training to beginner female volleyball players (13-14 years old). *Scientific Report Series Physical Education and Sport*, 15(1), 154-156.
2. Fortan, C., **Cernaianu, S.**, & Podeanu, R. (2011). The importance of speed exercises in the development of beginner fencers' psychomotricity. *Proceedings of the 4th International Conference "Physical Exercises - A Complex and Modern Way to Promote Healthy Living"*. Craiova, Romania, *Romanian Sport Medicine Journal*, Suppl. 4, 660-663.

3. Neamțu, M. C., Avramescu, E. T., **Cernaianu, S.**, & Neamțu, O. (2010). A study regarding MS incidence in Oltenia Region, treatment and recovery therapies. *Proceedings of the 3rd International Conference "Physical Exercises - A Complex and Modern Way to Promote Healthy Living"*. Craiova, Romania, *Romanian Sport Medicine Journal, Suppl. 3*, 533-540.
4. Popescu, S., & **Cernaianu, S.** (2009). Study concerning practicing aerobics by female students from the University of Craiova. *Proceedings of the 2nd International Conference "Physical Exercises - A Complex and Modern Way to Promote Healthy Living"*. Craiova, Romania, *Romanian Sport Medicine Journal, Suppl. 2*, 353-356.
5. Păun, E., Popescu, R., Rusu L., **Cernaianu, S.**, & Vasilescu, M. (2008). Monitorizarea programelor de reabilitare funcțională a hemiplegicului pe baza evaluărilor complexe. *Proceedings of the 1st International Conference "Physical Exercises - A Complex and Modern Way to Promote Healthy Living"*. Craiova, Romania, *Romanian Sport Medicine Journal, Suppl. 1*, 956-965.

E. Proiecte

E1. Proiecte internaționale

- 2012 – 2013 - colaborator în proiectul de cercetare (Responsabilité Sociale des Journalistes, Médias, Diversité & Sport (RSJ – MéDiS), finanțat de Maison Européenne des Sciences de l'Homme et de la Société (MESHS) și Centrul de Cercetare „Equipe de Recherche Septentrionale «Sport et Sociétés» (ER3S – EA 4110)”, Lille, Franța, proiect cu un buget în valoare de 6.750 EUR;
- 2009 – 2012 - coordonator partener al unui grant de dezvoltare instituțională - proiectul internațional de dezvoltare a unui program de master în consorțiu, intitulat *Master in International Sport Tourism Management*, ulterior denumit *International Master in Sports Tourism Engineering (IMISTE)*, Referință proiect: 503754-LLP-1-2009-1-FR-ERASMUS-Erasmus ECDSP coordonat de Universitatea Lille 2, Facultatea de Știința Sportului și Educației Fizice, Franța și realizat în colaborare cu 5 universități europene și non-europene, proiect cu un buget în valoare de 165 002 EUR.



E2. Membru în echipa unui grant de cercetare cu relevanță publică largă obținut prin competiție națională

- 2007 – 2008 – „Contribuții la studiul aplicării exercițiului fizic cu rezistență progresivă la bolnavii cu spasticitate după accidente vasculare cerebrale”, director de proiect conf. univ. dr. Ligia Rusu, contract CNCSIS nr. 27GR/11.05.2007, cu un buget în valoare de 193.000 RON.

E3. Proiecte individuale, depuse în competiții internaționale pentru obținerea burselor de cercetare

- 2009 – proiectul cu titlul *“Les stratégies de développement du tourisme sportif et l’impact sur les politiques de formation et la création d’emplois en Roumanie”*, câștigat prin competiție internațională, finanțat de Agenția Universitară Francofonă, pentru obținerea unei burse post-doctorale de cercetare pe o perioadă de șase luni, suma alocată fiind de 7200 euro;
- 2010 – proiectul cu titlul *“Étude comparative du tourisme sportif pour les personnes en situation de handicap; possibilités et perspectives de développement en Roumanie et en France”* câștigat prin competiție internațională, finanțat de Agenția Universitară Francofonă, pentru obținerea unei burse de perfecționare în cercetare, pe o perioadă de două luni, suma alocată fiind de 1800 euro.

E4. Proiecte individuale, depuse în competiții naționale pentru obținerea burselor de cercetare

- 2011 - proiectul cu titlul *“Le développement du tourisme sportif de nature en Roumanie en termes d’intégration européenne et développement local durable”*, finanțat de Agenția de Credite și Burse de Studii din România (ACBS), pentru obținerea unei burse de cercetare, pe o perioadă de două luni, suma alocată fiind de 1000 USD.

22.07.2021

Conf. univ. dr. Cernăianu Sorina

